ALITORAATION

Declaration and Power of Attorney For Patent Application Erklärung Für Patentanmeldungen Mit Vollmacht

German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt:

As a below named inventor, I hereby declare that:

dass mein Wohnsitz, meine Postanschrift, und meine Staatsangehörigkeit den im Nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, dass ich, nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit dem Titel beantragt wird:

My residence, post office address and citizenship are as stated below next to my name,

FEHLERTOLERANTES AUTOMATISIERUNGSSYSTEM VERFAHREN **FEHLERBEHANDLUNG** BEI **EINEM ECHTZEIT-**<u>AUTOMATISIERUNGSSYSTEM</u>

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

deren Beschreibung hier beigefügt ist, es sei denn (in diesem Falle Zutreffendes bitte ankreuzen), diese Erfindung

EKKUK	<u> 1 Oi</u>		N I	AUIU	WALION
SYSTEM	OR	MET	HOD	FOR	ERROR
TREATME	ENT	IN	Α	REAL	TIME
AUTOMA	TION	SYS	ГЕМ		

TOLEDANIT

Ø wurde angemeldet am 23.12.2002 unter der US-Anmeldenummer oder unter der Internationalen Anmeldenummer im Rahmen the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

abgeändert (falls zutreffend).

\boxtimes	was filed on <u>23.12.2002</u>
	as United States Application Number or PC1
	International Application Number
	PCT/DE02/04711 and was amended on
	(if applicable).

Ich bestätige hiermit, dass ich den Inhalt der obigen Patentanmeldung einschliesslich der Ansprüche, die eventuell durch einen Zusatzantrag wie oben erwähnt abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden habe.

des PCT-Vertrags PCT/DE02/04711 und am

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Title 35, United States Code, § US-Code, § 119 (a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patente Erfinderurkunden, oder § 365(a) aller internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land ausser den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslandsanmeldungen für Patente bzw. Erfinderurkunden PCT oder internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht.

I hereby claim foreign priority under Title 35, 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

	··· · · · · · · · · · · · · · · · · ·	German Langua	ge Declaration		-	
Prior foreign app Priorität beanspi				<u>Priori</u>	ty Claimed	
10164495.7 (Number) (Nummer)	<u>DE</u> (Country) (Land)	<u>28.12.2001</u> (Day Month Year (Tag Monat Jahr		⊠ Yes Ja	□ No Nein	
(Number) (Nummer)	Country) (Land)	(Day Month Year (Tag Monat Jahr		☐ Yes Ja	□ No Nein	
(Number) (Nummer)	Country) (Land)	(Day Month Year (Tag Monat Jahr		☐ Yes Ja	□ No Nein	
(Number) (Nummer)	(Country) (Land)	(Day Month Year (Tag Monat Jahr		☐ Yes Ja	□ No Nein	
Code, § 120 aufgeführten US aller PCT intern Vereinigten Sta erkenne, insoft früheren Ansprueiner US-Patent Anmeldung in in Title 35, US-Co Weise offenbart jeglicher Inform Patentfähigkeit Federal Regulat im Zeitraum zwi Patentanmeldun Rahmen des Vedem Gebiet	zustehenden S-Patentanmeldunationalen Anmeaten von Ameern der Gegerchs dieser Pateanmeldung, bzw. einer gemäß de de, § 112 vorgewurde, meine Prationen an, die in Einklang mit ions, § 1.56 von schen dem Anmertrags über die des Patentwes	r unter Title 35, US- Vorteile aller unten ngen bzw. § 365(c) eldungen, welche die rika benennen, und nstand eines jeden ntanmeldung nicht in . PCT internationalen em ersten Absatz von eschriebenen Art und flicht zur Offenbarung e zur Prüfung der t Title 37, Code of Belang sind und die neldetag der früheren nationalen oder im Zusammenarbeit auf en (PCT) gültigen annt geworden sind.	I hereby claim the bend Code, § 120 of any U 365(c) of any PCT Inte the United States, list subject matter of each is not disclosed in the International application first paragraph of Title acknowledge the duty material to patentability Federal Regulations, § between the filing date national or PCT Intapplication.	nited States rnational app ted below a of the claims e prior Units in the man 35, United State disclose in as defined in the prior	application(s), of application designand, insofar as of this applicated States or Forer provided by ates Code, § 11 aformation which in Title 37, Code application and	or § ting the tion CT the 12, I h is e of able the
(Application Serial No (Anmeldeseriennumn	•	(Filing Date D, M, Y) (Anmeldedatum T, M, J)	(Status) (patentiert, anhängig, aufgegeben)		(Status) (patented, pending, abandoned)	
(Application Serial No (Anmeldeseriennumn		(Filing Date D,M,Y) (Anmeldedatum T, M; J)	(Status) (patentiert, anhängig, aufgeben)		(Status) (patented, pending, abandoned)	
Erklärung von m Wissen und Gev ferner daß ich Kenntnis desse vorsätzlich falsch 1001, Title 18 Geldstrafe und/o und daß derartig Angaben die	nir gemachten A vissen der Wahrl diese eidessta en ablege, da ne Angaben oder des US-Code s der Gefängnis be ge wissentlich ur Rechtswirksamke g oder eines auf	in der vorliegenden ngaben nach bestem heit entsprechen, und attliche Erklärung in aß wissentlich und dergleichen gemäß § drafbar sind und mit estraft werden können nd vorsätzlich falsche eit der vorliegenden fgrund deren erteilten	I hereby declare that a own knowledge are tru on information and bel further that these staknowledge that willful I made are punishable bunder Section 1001 o Code and that such jeopardize the validity issued thereon.	ie and that a lief are believ atements we false stateme by fine or imp f Title 18 of willful false	Il statements maked to be true; are made with ents and the like orisonment, or be the United Statements r	ade and the so oth, ates may

German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patentund Markenamt: (Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

c	And I hereby appoint Customer No. 007470
Telefongespräche bitte richten an: (Name und Telefonnummer)	Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)
	Ext
Postanschrift:	Send Correspondence to:
	Attn.: Scott Weingaertner ne Americas 10036-2787 New York
Telephone: (001) 212-819	9-8404 and Facsimile (001) 212-354-8113
Cus	stomer No. 007470

Voller Name des einz gen oder ursprünglichen Erfinders: Full name of sole or first inventor: Johanges B**/tze**r Johannes Birzer Unterschrift des Erf Datum Inventor's signature Date 2004-06-26 Wohnsitz Residence Stulln, DEUTSCHLAND Stulin, GERMANY Staatsangehörigkeit Citizenship DEUTSCH **GERMAN** Postanschrift Post Office Addess Friedhofweg 2 Friedhofweg 2 92551 Stulln 92551 Stulin DEUTSCHLAND **GERMANY** Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend): Full name of second joint inventor, if any: Dr. Wolfgang Hom Dr. Wolfgang Hom Unterschrift des Erfinders Inventor's signature Datum Date Wohnsitz Residence Hohenstein-Emstthal, DEUTSCHLAND Hohenstein-Ernstthal, GERMANY Staatsangehörigkeit **DEUTSCH GERMAN** Post Office Address Postanschrift Maria-Reiff-Weg 5 Maria-Reiff-Weg 5 09337 Hohenstein-Ernstthal 09337 Hohenstein-Ernstthal **GERMANY DEUTSCHLAND** (Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im (Supply similar information and signature for third and

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Page 3

Form PTO/SB/103 (8-96)

Patent and Trademark Office-U.S. Department of COMMERCE



20

Voller Name des dritten Miterfinders:	Full name of third joint inventor:	
Raimund Kram	Raimund Kram	
Unterschaft des Erfinders / Datum	Inventor's signature	Date
Pain med than 26.04.2004	inventor s signature	Date
Wohnsitz	Residence	
Erlangen, DEUTSCHLAND (Erlangen, GERMANY	
Staatsangehörigkeit	Citizenship	
DEUTSCH '	GERMAN	
Postanschrift	Post Office Address	
Fliederstr. 7A	Fliederstr. 7A	
91056 Erlangen DEUTSCHLAND	91056 Erlangen GERMANY	
Voller Name des vierten Miterfinders:	Full name of fourth joint inventor:	
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz	Residence	
	,	
Staatsangehörigkeit	Citizenship	
Postanschrift	Post Office Address	
	<u></u>	
Voller Name des fünften Miterfinders:	Full name of fifth joint inventor:	
Voller Name des fünften Miterfinders: Unterschrift des Erfinders Datum		Date
		Date
Unterschrift des Erfinders Datum Wohnsitz	Inventor's signature Residence	Date
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature	Date
Unterschrift des Erfinders Datum Wohnsitz	Inventor's signature Residence	Date
Unterschrift des Erfinders Datum Wohnsitz , Staatsangehörigkeit	Inventor's signature Residence , Citizenship	Date
Unterschrift des Erfinders Datum Wohnsitz , Staatsangehörigkeit	Inventor's signature Residence , Citizenship	Date
Unterschrift des Erfinders Datum Wohnsitz , Staatsangehörigkeit Postanschrift	Inventor's signature Residence , Citizenship Post Office Address Full name of sixth joint inventor:	Date
Unterschrift des Erfinders Datum Wohnsitz , Staatsangehörigkeit Postanschrift Voller Name des sechsten Miterfinders:	Inventor's signature Residence , Citizenship Post Office Address Full name of sixth joint inventor:	
Unterschrift des Erfinders Datum Wohnsitz Staatsangehörigkeit Postanschrift Voller Name des sechsten Miterfinders: Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Residence , Citizenship Post Office Address Full name of sixth joint inventor: Inventor's signature	
Unterschrift des Erfinders Wohnsitz Staatsangehörigkeit Postanschrift Voller Name des sechsten Miterfinders: Unterschrift des Erfinders Datum Wohnsitz ,	Inventor's signature Residence , Citizenship Post Office Address Full name of sixth joint inventor: Inventor's signature Residence ,	
Unterschrift des Erfinders Wohnsitz Staatsangehörigkeit Postanschrift Voller Name des sechsten Miterfinders: Unterschrift des Erfinders Datum Wohnsitz Staatsangehörigkeit	Inventor's signature Residence , Citizenship Post Office Address Full name of sixth joint inventor: Inventor's signature Residence , Citizenship	

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Page 4

Declaration and Power of Attorney For Patent Application Erklärung Für Patentanmeldungen Mit Vollmacht

German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt:

As a below named inventor, I hereby declare that:

dass mein Wohnsitz, meine Postanschrift, und meine Staatsangehörigkeit den im Nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, dass ich, nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit dem Titel beantragt wird:

My residence, post office address and citizenship are as stated below next to my name,

I believe I am the original, first and sole inventor (if only

one name is listed below) or an original, first and joint

inventor (if plural names are listed below) of the

subject matter which is claimed and for which a patent

is sought on the invention entitled

FEHLERTOLERANTES AUTOMATISIERUNGSSYSTEM BZW. VERFAHREN ZUR FEHLERBEHANDLUNG BEI EINEM ECHTZEITAUTOMATISIERUNGSSYSTEM

ERROR TOLERANT AUTOMATION SYSTEM OR METHOD FOR ERROR TREATMENT IN A REAL TIME AUTOMATION SYSTEM

deren Beschreibung hier beigefügt ist, es sei denn (in diesem Falle Zutreffendes bitte ankreuzen), diese Erfindung the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

wurde angemeldet am 23.12.2002 unter der US-Anmeldenummer oder unter der Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des PCT-Vertrags PCT/DE02/04711 und am abgeändert (falls zutreffend).

\boxtimes	was filed on 23.12.2002
	as United States Application Number or PCT
	International Application Number
	PCT/DE02/04711 and was amended on
	(if applicable).

Ich bestätige hiermit, dass ich den Inhalt der obigen Patentanmeldung einschliesslich der Ansprüche, die eventuell durch einen Zusatzantrag wie oben erwähnt abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden habe.

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Title 35, United States Code, § US-Code, § 119 (a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patente 365(a) aller Erfinderurkunden, oder § internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land ausser den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslandsanmeldungen für Patente bzw. Erfinderurkunden PCT internationale oder Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht.

I hereby claim foreign priority under Title 35, 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

		German Langua	ge Declaration			
Prior foreign appp Priorität beanspru				<u>Priori</u>	ty Claimed	
10164495.7 (Number) (Nummer)	<u>DE</u> (Country) (Land)	28.12.2001 (Day Month Yea (Tag Monat Jah		⊠ Yes Ja	No Nein	
(Number) (Nummer)	Country) (Land)	(Day Month Yea (Tag Monat Jah		☐ Yes Ja	□ No Nein	
(Number) (Nummer)	Country) (Land)	(Day Month Yea (Tag Monat Jah		Yes Ja	□ No Nein	
(Number) (Nummer)	Country) (Land)	(Day Month Yea (Tag Monat Jah		☐ Yes Ja	□ No Nein	
Code, § 120 aufgeführten US- aller PCT interna Vereinigten Staat erkenne, insofer früheren Ansprucl einer US-Patentar Anmeldung in in e Title 35, US-Cod Weise offenbart w jeglicher Informa Patentfähigkeit in Federal Regulatio im Zeitraum zwisc Patentanmeldung Rahmen des Verl dem Gebiet de	hiermit die mir ur zustehenden Vord Patentanmeldungeten von Amerikan der Gegenstans dieser Patentar meldung, bzw. Poeiner gemäß dem Ge, § 112 vorgeschwurde, meine Pflichtionen an, die Einklang mit Tins, § 1.56 von Bechen dem Anmeld und dem natitrags über die Zuses Patentwesen meldetags bekannt	teile aller unten n bzw. § 365(c) ngen, welche die benennen, und nd eines jeden nmeldung nicht in CT internationalen ersten Absatz von diebenen Art und tzur Offenbarung zur Prüfung der tle 37, Code of lang sind und die etag der früheren onalen oder im sammenarbeit auf (PCT) gültigen	I hereby claim the ben Code, § 120 of any L 365(c) of any PCT Inte the United States, lis subject matter of each is not disclosed in the International application first paragraph of Title acknowledge the duty material to patentabilit Federal Regulations, between the filing date national or PCT In application.	United States ernational apposted below a fine claim he prior United State of the disclose in the manal state of the prior the prior of the prior	application(s), plication designation designation, insofar as sof this applicated States or lates Code, § 1 information which in Title 37, Code application and	or § ating the ation PCT / the 12, I ch is able I the
(Application Serial No.) (Anmeldeseriennumme		iling Date D, M, Y) nmeldedatum T, M, J)	(Status) (patentiert, anhängig, aufgegeben)	1	(Status) (patented, pending, abandoned)	
(Application Serial No.) (Anmeldeseriennumme		iling Date D,M,Y) unmeldedatum T, M; J)	(Status) (patentiert, anhängig, aufgeben)		(Status) (patented, pending, abandoned)	
Erklärung von mir Wissen und Gewis ferner daß ich Kenntnis desser vorsätzlich falsche 1001, Title 18 de Geldstrafe und/od und daß derartige Angaben die Re	nit, daß alle in gemachten Angassen der Wahrheit diese eidesstattlich ablege, daß Angaben oder der es US-Code strafer Gefängnis bestrafe wissentlich und vechtswirksamkeit oder eines aufgrum können.	ben nach bestem entsprechen, und che Erklärung in wissentlich und gleichen gemäß § bar sind und mit aft werden können vorsätzlich falsche der vorliegenden	I hereby declare that a own knowledge are trong information and be further that these standarded that willful made are punishable under Section 1001 code and that such jeopardize the validity issued thereon.	ue and that a elief are believatements we false statement by fine or importible 18 of willful false	Ill statements moved to be true; ere made with ents and the like prisonment, or be the United Stee statements	nade and the e so ooth, ates may

German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patent-Markenamt: (Name(n) Registrationsnummer(n) auflisten)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

	And	ı	here	bу	appo	in

Customer No. 007470

Direct	Telephone	Calls	to:	(name	and	telephone
numbe	r)					

Ext. _

Postanschrift:

Send Correspondence to:

White & Case LLP-

Telefongespräche bitte richten an: (Name und Telefonnummer)

Attn.: Scott Weingaertner

___1155 Avenue of the Americas 10036-2787 New York Telephone: (001) 212-819-8404 and Facsimile (001) 212-354-8113

> -OF--Customer-No. 007470

Voller Name des einzigen oder ursprünglichen Erfinders: Full name of sole or first inventor: Johannes Birzer Johannes Birzer Unterschrift des Erfinders Datum Inventor's signature Date Wohnsitz Residence Stulin, GERMANY Stulin, DEUTSCHLAND Staatsangehörigkeit Citizenship DEUTSCH **GERMAN** Post Office Addess Postanschrift Friedhofweg 2 Friedhofweg 2 92551 Stulin 92551 Stulln DEUTSCHLAND **GERMANY** Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend): Full name of second joint inventor, if any: Dr. Wolfgang Hom Dr. Wolfgang Hom Unterschrift des Erfinders Datum Inventor's signature Date Wolfpange 27.4. 2004 Wohnsitz Residence Hohenstein-Emstthal DEUTSCHLAND Hohenstein-Emstthal, GERMANY Staatsangehörigkeit **DEUTSCH GERMAN** Post Office Address Postanschrift Maria-Reiff-Weg 5 Maria-Reiff-Weg 5 09337 Hohenstein-Ernstthal 09337 Hohenstein-Ernstthal DEUTSCHLAND **GERMANY** (Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im

Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

Form PTO/SB/103 (8-96)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Page 3

Patent and Trademark Office-U.S. Department of COMMERCE

Raimund Kram	_;	Raimund Kram	
Interschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Vohnsitz		Residence	
Erlangen, DEUTSCHLAND		Erlangen, GERMANY	
taatsangehörigkeit		Citizenship	
•			
DEUTSCH Postanschrift		/ GERMAN Post Office Address	
liederstr. 7A		Fliederstr. 7A	
91056 Erlangen		91056 Erlangen	
DEUTSCHLÄND		GERMANY	
oller Name des vierten Miterfinders:		Full name of fourth joint inventor:	
		1	
nterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
/ohnsitz		Residence	<u> </u>
taatsangehörigkeit		Citizenship	<u></u>
	·•··		
ostanschrift		Post Office Address	
oller Name des fünften Miterfinders:		Full name of fifth joint inventor:	
nterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date .
/ohnsitz		Residence	
taatsangehörigkeit		; Citizenship	
		·	
ostanschrift		Post Office Address	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
			<u> </u>
oller Name des sechsten Miterfinders:		Full name of sixth joint inventor:	
nterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
/ohnsitz	 	Residence	··· <u>·</u>
taatsangehörigkeit		Citizenship	
ostanschrift		Post Office Address	
	nterschriften in	n (Supply similar information and sign	